Hoja de Datos de Producto
Edición 11.09.2006
Identificación Nº T0601
Versión Nº 002
Antifouling Vinílico Rojo

Construcción

Antifouling Vinílico Rojo

604020

Descripción	Recubrimiento monocomponente a base de resinas vinílicas de alto desempeño para servicio antiincrustante y algicida. No contiene metales pesados a base de estaño.
Usos	■ Para proteger fondos de cascos (obra viva) en embarcaciones con el fin de minimizar la proliferación de algas e incrustaciones marinas.
Ventajas	■ Facilidad en su aplicación. ■ Monocomponente. ■ Excelente comportamiento en inmersión continua.



Datos Técnicos

Presentación	Pailas de 5 galones
Color	Rojo
Almacenamiento	Un año en su envase original bien cerrado, bajo techo y en sitio fresco.
Acabado	Mate
Densidad	Aprox. 1.92 +/- 0.15 kg./l a 25 ° C
Viscosidad	77 +/- 4 Unidades Krebs
Sólidos	% sólidos en peso: 79 ± 2 % % sólidos en volumen: 52 ± 2 %
Espesor de película seca Recomendado	5 a 6 mils
Tiempo de secado a 25ºC	Al tacto 1/2 Hora Repinte 4-6 Horas Para inmersión mínimo 24 horas
Disolvente Recomendado	Colmasolvente Epóxico referencia 95-80-25 Para otras opciones Consultar a Sika Venezuela S.A.
Límites	Temp. Ambiente Mínima de aplicación 11ºC y 3ºC por encima del Punto de Rocío Temp. del sustrato en la aplicación: Máximo: 40ºC Temperatura max. de servicio: Humedad relativa Máx. 80%
Resistencias Químicas	Álcalis Excelente Humedad Excelente Otras sustancias; consultar a Sika Venezuela SA
Rendimiento	78 m²/galón a un espesor de película seca de 25,4 micrones (1,0 mils). El rendimiento práctico puede sufrir modificaciones debido a perfiles de anclaje mayores que los especificados, corrientes de aire, alta porosidad de la superficie, equipo de aplicación utilizado, etc.

Modo de Empleo

Preparación de superficie

Todas las superficies por pintar deben estar libres de polvo, mugre, humedad, sales y de otros contaminantes. Cuando se aplique sobre imprimantes epóxicos ó Coaltar Epóxico no debe transcurrir un tiempo mayor de 4 a 6 horas contadas a partir de la aplicación de la última capa del epóxico; de lo contrario, se debe reactivar la superficie mediante chorreado ligero y aplicación de una capa diluida al 50% del epóxico en cuestión.

Preparación del producto

Mezclar manualmente o con un taladro de bajas revoluciones hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme: los pigmentos tienden a sedimentarse en el almacenamiento: se recomienda agitación del producto durante la aplicación. El producto es sensible a la humedad durante el tiempo de su aplicación: el sustrato debe estar completamente seco.

Construcción

Aplicación

Con aspersión normal y capas con un 50% de traslapado se logra un buen espesor. Para obtener uniformidad de la película se recomienda una aplicación cruzada. El material envasado puede presentar alta viscosidad después de almacenamiento a bajas temperaturas: en tal caso no se debe corregir adelgazando con disolvente; el producto volverá a su viscosidad normal cuando el material se lleve a la temperatura ambiente normal (25°C). Esto puede acelerarse mediante mezclado o agitación. Las adiciones de disolvente modifican el contenido de los sólidos del producto. Se recomienda no poner en contacto con el agua antes de 24 horas de aplicado el producto.
Imprimante recomendado: serie 13, serie 78
Capa de barrera recomendada: coaltar epóxico, serie 23

Precauciones

- El producto contiene solventes volátiles por lo cual se debe proveer una ventilación adecuada en recintos cerrados.
- No exponga el producto al fuego directo.
- No se debe aplicar a temperatura ambiente menor de 10oC y/o con humedad relativa superior al 90 %.

Medidas de Seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños. Cuando se aplique en áreas cerradas, se debe proveer ventilación forzada. Se debe utilizar máscaras y el equipo usado (luces, etc) debe ser a prueba de explosión. Este producto es inflamable.
Contiene solventes orgánicos. Los vapores pueden causar irritación. Mantener alejado del calor, chispas o llama. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse cuidadosamente después de su empleo.
Evite inhalar los vapores, prevea una ventilación adecuada en recintos cerrados. Evite el contacto con la piel, use guantes y anteojos. En caso de contacto con los ojos, lávelos con agua tibia en abundancia y acuda a un médico. Para cualquier información adicional sobre la toxicidad de nuestros productos, favor remitirse a las hojas de Seguridad de los productos, las cuales se encuentran disponibles a solicitud del cliente.
Este producto NO CONTIENE sales relacionadas con estaño (TBTO, TBTF).
Imprimante Recomendado: Serie 13, Serie 78, Serie 100.
Capa de Barrera Recomendada: **Coaltar Epóxico**, Serie 23
Este producto contiene solventes y es inflamable. Sólo para uso industrial. , Consultar Hoja de Seguridad del producto.

Transporte

Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

Códigos R/S

R: 11/23/25
S: 2/20/21/36

Advertencia

La información y, en específico, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final de los productos Sika, son proporcionadas de buena fe con base en los conocimientos actuales y la experiencia de Sika con los productos, siempre y cuando los mismos sean debidamente almacenados, manejados y aplicados en condiciones normales, de conformidad con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones reales de la obra son tales que no puede inferirse garantía alguna con respecto a la comerciabilidad o adecuación para un objeto específico, ni responsabilidad alguna derivada de relación jurídica alguna, o bien de esta información, o bien de recomendaciones escritas, o bien de cualquier otra asesoría suministrada, salvo con respecto a algún defecto o vicio oculto del producto. El usuario del producto deberá probar la adecuación del producto a la aplicación y objeto propuestos para que la garantía dada por Sika pueda ser opuesta a nosotros. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos propios de terceros deberán ser observados. Todos los pedidos se encuentran sujetos a nuestras condiciones actuales de venta y entrega, las cuales manifiesta usted conocer. Los usuarios deberán en todo momento referirse a la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto en lo que se refiere al respectivo producto, de las cuales serán suministradas copias previa solicitud o requerimiento del cliente.



Sika Venezuela S.A.
Valencia, Av. Irribarren Borges, parcela Nº 8-1, Zona Industrial Sur, Telf.: 0241/8324860 – Fax 0241/8333384.
Caracas, Zona 1, Sector Sur Manzana B-6, Calle 9 Parcela B-11, La Urbina. Telf./Fax: 0212/2437777 -2435774,
Barcelona, Calle Principal Tierra Adentro Nro.15 Teléfonos: (0281) 2689081 / 2637365 Fax. (0281) 2679334,
Pto. Ordaz, Av. Norte Sur Unare 2 Redoma la Piña galpón # 08, Telf./Fax: 0286/9531026 – 9525049,
Maracaibo, Av. 2- "El Milagro" entre Av. 77 y Av. 78 .Teléfonos: (0261) 7922467 Fax: (0261) 7921775,
Punto Fijo, Av. Intercomunal Ali Primera, c/c California, Telf./Fax:0269/2461632.
WEB: www.sika.com.ve